

Wissenschaftliche Hilfskraft gesucht!

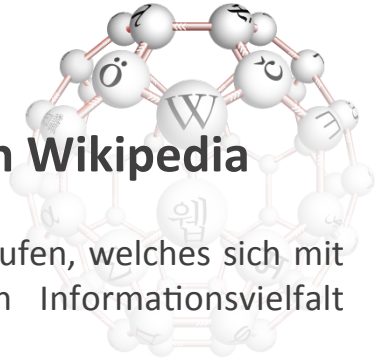
Das Institut AIFB sucht eine/-n

Student/-in für eine Anstellung als **wissenschaftliche Hilfskraft**



im Bereich

Analyse von Kollaborationsmustern in Wikipedia



Das AIFB hat kürzlich das EU-Projekt RENDER ins Leben gerufen, welches sich mit der Extraktion, Strukturierung und Repräsentation von Informationsvielfalt beschäftigt.

In der Anstellung geht es um die **Entdeckung und Analyse von Kollaborationsstrukturen zwischen Editoren in Wikipedia, sowie deren Nutzbarmachung für praktische Anwendungen**, die z.B. Mängel in Artikeln identifizieren. Aufgaben kommen aus den folgenden Bereichen (sind aber nicht auf diese begrenzt):

- Extraktion von Strukturen sozialer Kollaboration aus realen Nutzungsdaten der Wikipedia sowie deren Aufbereitung und Analyse (*Erfahrung mit Verarbeitung und Strukturierung großer Datenmengen wie Wikipedia Dumps ein Plus*)
- Internet-Recherche in den Bereichen Informations- und Wissensmanagement (*Recommender-Systeme, Information Retrieval, Social Networks*)

Die Arbeit als wissenschaftliche Hilfskraft soll selbstständig und eigenverantwortlich durchgeführt werden. Kenntnisse in den entsprechenden Bereichen sind wünschenswert.

- **Grundkenntnisse in mindestens einer Programmiersprache** (bevorzugt Python oder Java) sind von Vorteil.

Die Anstellung kann auch gerne genutzt werden, um sich in neue Bereiche einzuarbeiten und Expertise im Umgang mit z.B. Semantic MediaWiki, usw. aufzubauen.

Der geplante Umfang des Arbeitsvertrages beträgt **30-40 Stunden** pro Monat. Bei Interesse melden Sie sich bitte bei

Fabian Flöck, Institut AIFB

fabian.floeck@kit.edu, T: 0721 / 608 46584

